

MONONUCLEOSIS (ANTICUERPOS HETERÓFILOS)

Actualizado en Junio 2025 por TM César González.
Revisado y Aprobado por TM Jacqueline Parada.

- Código del Examen** : 541
- Nombres del Examen** : Mononucleosis infecciosa (Anticuerpos Heterófilos), Mono test, MNI
- Laboratorios de Procesamiento** :
- | Laboratorio | Días de Procesamiento | Plazo de Entrega de Resultados |
|---|-----------------------|--------------------------------|
| Laboratorio CMSJ Bioquímica (Serología) | Lunes a Sábado | 1 día hábil |
- Preparación del Paciente** : No requiere preparación
- Muestra Requerida** : ■ Suero
Recolectar 4 mL de sangre en un tubo tapa amarilla (con gel separador).
(Volumen de determinación: 0.5 ml de suero)
Muestra Opcional: Suero tubo rojo
- Estabilidad de la Muestra** ¹ :
- | Muestra | T° Ambiente (20 - 25 °C) | Refrigerada (2 - 8 °C) | Congelada (-20°C) |
|--------------|--------------------------|------------------------|-------------------|
| Sangre Total | 8 horas | Sin información | No Aplica |
| Suero | 8 horas | 2 días | > 2 días |
- Condiciones de Envío al Laboratorio** : *Dentro de Santiago y en el día
Sangre total: Ambiente SI/ Refrigerada NO/ Congelada NO
Suero: Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada SI

*Desde fuera de Santiago
Suero: Ambiente NO/ Refrigerado SI/ Congelado SI

*Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.
- Método Utilizado** : Hemoaglutinación
- Intervalos de Referencia** ¹ : Negativo
- Valor Crítico** : No Aplica
- Parámetros de Desempeño** ¹ : No Aplica
- Información Clínica** ^{1,2} : La mononucleosis infecciosa, también conocida como fiebre glandular, enfermedad de Pfeiffer o vulgarmente como enfermedad del beso, es una enfermedad infecciosa causada por el virus de Epstein Barr (VEB) que pertenece a la misma familia del virus del herpes. Se transmite principalmente por el intercambio de saliva, a través de besos, al beber del mismo vaso y al compartir comida o bebidas con otras personas. Entre los síntomas la fiebre es una de las características más comunes. Los ganglios linfáticos suelen estar inflamados generalmente en forma moderada. En la mitad de los casos se acompañan de esplenomegalia y en el 10 % de hepatomegalia. El mono test utiliza eritrocitos de caballo especialmente tratados para anticuerpos heterófilos asociados a esta enfermedad. Cabe destacar que esta prueba se utiliza sólo como screening.
- Referencias** :
1. Inserto del fabricante Human IM QUICK TEST. Prueba de Hemoaglutinación para la detección de Anticuerpos heterófilos asociados con Mononucleosis Infecciosa. Edición 19-06-2006.
 2. Alberto Fica c. "Síndrome de mononucleosis infecciosa en pacientes adolescentes y adultos" Revista Chilena de Infectología 20 (4): 235-242; 2003